

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/064092 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

E02F 9/26

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 新キャ  
タピラー三菱株式会社 (SHIN CATERPILLAR MIT-  
SUBISHI LTD.) [JP/JP]; 〒1588530 東京都世田谷区用  
賀四丁目 10 番 1 号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/018805

(22) 国際出願日:

2004 年 12 月 16 日 (16.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-431633

2003 年 12 月 25 日 (25.12.2003) JP

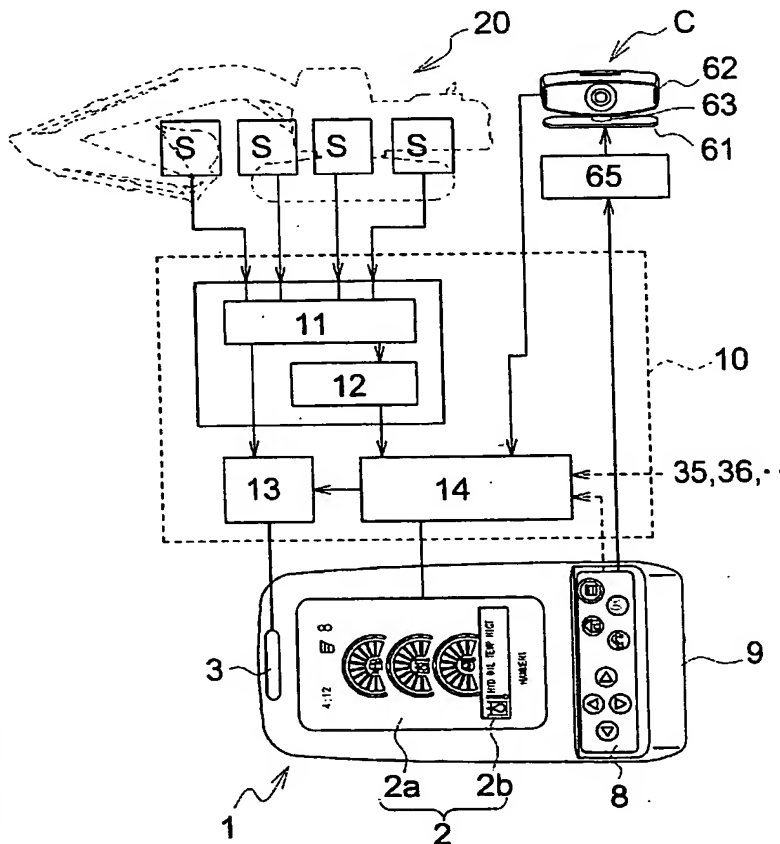
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 英雄 (YA-  
MADA, Hideo) [JP/JP]; 〒1588530 東京都世田谷区用  
賀四丁目 10 番 1 号 新キャタピラー三菱株式会社内  
Tokyo (JP). 室田 功 (MUROTA, Isao) [JP/JP]; 〒1588530  
東京都世田谷区用賀四丁目 10 番 1 号 新キャタピ  
ラー三菱株式会社内 Tokyo (JP). 小野 智昭 (ONO, To-  
mosaki) [JP/JP]; 〒1588530 東京都世田谷区用賀四丁  
目 10 番 1 号 新キャタピラー三菱株式会社内 Tokyo

[続葉有]

(54) Title: INDICATOR CONTROL SYSTEM WITH CAMERA SECTION

(54) 発明の名称: カメラ部を有する表示器制御システム



(S7) Abstract: [PROBLEMS] An indicator control system with a camera section, where the indicator control system has switching means for switching between a measurement value display mode and a camera display mode to show a selected mode on a monitor section of an indicator, the measurement value display mode showing measurement data of an object to be monitored of a construction machine, the camera display mode being for a camera section mounted on the construction machine. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] An indicator (1) for switching, by input switching means (14), between a measurement value display mode and a camera display mode and showing a selected mode on a monitor section (2). The input switching means (14) has a manual switching method activated by input means such as a predetermined switch provided near an operation seat or at the indicator (1) and has an automatic switching method activated by detection of previously registered operation of a predetermined operation member or activated when indicator alarm determining means determines that indication of an alarm display is required. Further, the camera section is connected to the indicator (1) through camera control input means for sending a control signal to a camera control device (65).

(S7) 要約: 【課題】この発明は、建設機  
械の監視対象の計測データを表示する計  
測画面モードと、建設機械に搭載したカメラ部のカメラ画面モードとを切替えて表示器のモニター部に表

[続葉有]